

الاسم/

أجب عن الأسئلة التالية:

1- إذا كانت مقاومة السلك (أ) تساوي 5 أوم (انظر الشكل)، أي من السلكين ب، ج مقاومة أكبر من 5 أوم علماً بأن الأسلاك من المعدن نفسه:

أ

ب

ج

2- لماذا يستخدم النحاس في صناعة أسلاك التمديدات الكهربائية؟

3- لماذا يكون فتيل المصباح الكهربائي:

- رقيقاً؟

- مصنوعاً من التنجستون: